**Relação Solo-Planta  
Créditos:** 4  
**Responsável:** Prof. Dr. Eduardo Dal’Ava Mariano  
**Ementa:** Interação nutriente-solo e raiz-solo. Fisiologia da raiz. Rizosfera. Aquisição e absorção de nutrientes pela raiz. Solubilização de minerais. Adaptação das plantas a solos ácidos, alcalinos e salinos. Eficiência de uso de nutrientes em plantas.